1	Index (of Cl	aims	

Appli	cation	/Contr	ol No.
-------	--------	--------	--------

10/827,422

Examiner

Kainoa BK Wright

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, TAE-KYOUNG

Art Unit

2861

√	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim		ı						J				_					J						ı					
The color of the	Cla	im				1	Date	<u>—</u>				CI	aim			1	Date	9			1	Ci	aim				Da	te
1			6/21/06	1/15/06									i														Ī	
Section Sect	-	1						_				<u> </u>		-	\bot	_	_		\dashv	_					4	_	4	4
Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa					-	_	├─	-		-	-					+-			\dashv	-	┨			\vdash	+		+-	┿
4 V V 5 V V 5 S5 104 105 106 106 106 106 107 106 107 107 107 107 108 108 108 108 109 109 100 101 V V 109 109 110 111 V V 109 110 111 V V 100 101 V V 109 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111					\dashv	_	┝	┝	-	 	-	-		\vdash	+	+	-	-	\dashv		1			-	+	+	+-	┿
S	-				\dashv		-	├	-	-				\vdash	+	╫	-		-		┨			\dashv	+		┿	+-
6 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	-				-		┢	┢	-	_	-	-			┿	┿		\vdash	-	+	┨			\dashv	\dashv		+	┿
7 √√√ 57 107 8 √√ 108 9 √√ 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 113 114 114 114 115 16 4 114 115 16 4 114 115 16 66 115 115 16 66 115 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 120 119<									-		\dashv			╂╼┼╴	╁	╁			_	-	┨ .			-	+	+	+	+
S		$\overline{}$					-	┢	-	┢	ᅱ			\vdash	╅	+		Н			1				+	+	+	+
10	-					_	一	\vdash	\vdash	-	ᅱ	-		\vdash	╅	+	H	\vdash	- 	-	1			-	+	+	+	╁
10	-						1	\vdash	\vdash	-	-			\vdash	╅	+	-	\vdash	-+	+	1			-	+	+	+	+
111					_		\vdash	-		_	\dashv			-	十	+	-		-	-	1				\dashv	+	+	╁╴
12							1	Т							╅	+-	_		\dashv	_ _	1			\dashv	+	\top	+	+
13								1			ヿ				╅	+-	_		寸		1				\top	+	$^{+}$	+
14									Т		\neg				\top	1		\Box	7		1				_	\dashv	十	†
15						_					\neg				\top	1			T		1				十	\top	十	\top
16 √√ √√ 66 116 117 √√ 118 117 118 118 118 118 119 120 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 126 127 127 126 127 127 128 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 1		15					-						65		\top	\top	Γ		\neg		1				十	十	十	T
17 √ 667 117 118 118 118 118 118 118 119 120 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>十</td><td>丁</td><td>\top</td><td>\top</td></td<>								Г						П		1					1				十	丁	\top	\top
19		17											67			T			\exists		1				\neg	\top	T	T
120			\Box										68]		118		Т		T	Τ
21 22 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145													69]		119		\neg	\top	T	1
22 122 123 122 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144		20											70		7 -	П	Π	П	\neg	\top]		120			\top	\top	Т
23 73 123 124 124 125 125 125 125 126 125 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138]		121		\Box	\top		Τ
24 74 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149]					ightharpoons	\perp	\perp
25 26 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135				_	_				_										\perp]						\perp	
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					_		L.								_	L				_ _					_		\perp	┸
27 28 77 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			4		_	_	_	_	_		_			\sqcup		$oldsymbol{\perp}$		Ш	_	_ _						_	\perp	1
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 87 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	_	_			_	_		_			$\sqcup \bot$					_	_ _]			_			\bot	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148			_	_	_						_				_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$			_					4	\downarrow	_	\perp	\perp
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149			-				<u> </u>	<u> </u>			_	-		\vdash	-	<u> </u>		_	4	_				_	\bot	4	╀	_
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 146 147 48 99 49 148 49 99			-		\dashv		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>		\vdash	4-	-	_	_			-			-	4		+	┿
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 148 49 99 148 149			-	\dashv	-	_	_				_				+-			_	-	\perp				\dashv	+	+	\bot	\perp
33 133 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99 148 98 149 149			-	-	\dashv		L	<u> </u>		_	_					-		-	_						+	-	\perp	╀
34 84 35 134 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 149	\vdash		\dashv	-	\dashv		<u> </u>	<u> </u>			-				+	-	Н	-	\dashv		-			-	+		+	+
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					-		_	-			\dashv			\vdash	+	-	-	-	-+	-	-					+	+	╄
36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>ᅱ</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>╁</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┿</td></td<>	\vdash		\dashv	\dashv	ᅱ	_	\vdash	-	_	-	\dashv	-		\vdash	+	╁	Н	\dashv	\dashv	+	1			-+	+	+	+	┿
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\dashv	\dashv	-		_	\vdash	_		ᅱ	-		\vdash	╁	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+-	1			-+	+		+-	+
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	-+	_	_	-	-			\dashv	-		\vdash	+	-	Н	\dashv	+	+	1				+		+	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		\dashv	\dashv	\dashv	_	_	_	_	-	\dashv	<u> </u>		\vdash	╁	+	Н		\dashv	+-	ł			-	+	+	+	+-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 142 143 144 145 146 147 148 49			\dashv	-	\dashv		_			-	\dashv	-		+	╅	\vdash	\vdash	\dashv	-+	+-	1			-	-	┿	╁	十
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1		\dashv	+	\dashv	-	_				\dashv		_	\vdash	+	\vdash	Н	-	\dashv	+-	1	-		\dashv	+	\dashv	+	╁
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		十	+	\dashv				_		┪	 		-	╅	+		\dashv	\dashv	\dashv	1			十	十	╁	+	十
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	\dashv	7	_	\vdash				\dashv				+	\vdash	Н		\dashv	+	1			\dashv	+	+	+	十
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	\dashv	一	ᅥ	Н	Н		\dashv	\exists				\top	\Box	\vdash	-	\dashv	\top	1			\dashv	+	+	+	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	7						\exists		94		+	П		寸	┪	\top	1		144	寸	十	+	\top	\top
46 96 47 97 48 98 49 99			\neg	\dashv	\dashv					_	\neg				1	П		\neg	十	\top	1	$\neg \uparrow$		\dashv	十	十	\top	\top
47 97 48 98 49 99		46	\neg	寸											Т	П			\neg	\top	1		146	\dashv	丁	\top	1	T
48 98 49 99 148 149		47	\neg	丁	T								97		\top	П					1		147		丁	\top	T	1
49 99 149 149					J					\Box					$oxed{T}$]		148		\Box		T	L
_ 50											\Box				$oxed{T}$				\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$]		149					I
		50		\Box									100						\Box]		150		floor	I	Ι	$oxed{\Box}$